

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 11 月 3 日 (03.11.2005)

PCT

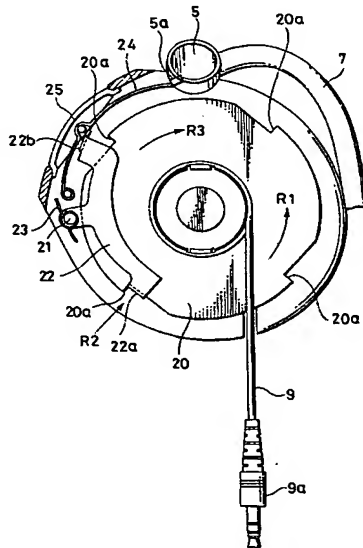
(10) 国際公開番号
WO 2005/104606 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04R 1/10
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/008102
- (22) 国際出願日: 2005 年 4 月 21 日 (21.04.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-131891 2004 年 4 月 27 日 (27.04.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 智広 (ITO, Tomohiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 角田 芳末, 外 (TSUNODA, Yoshisue et al.); 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1 丁目 8 番 1 号 新宿ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: HEADPHONE WITH CORD TAKE-UP DEVICE

(54) 発明の名称: コード巻き取り装置付きヘッドホン



(57) Abstract: A headphone whose input cord is not unintentionally taken up has take-up means (14, 15) urging a cord built-in in a housing (1, 2) so as to be taken up, ratchet means (20, 20a, 22, 22a) for stopping the cord from being taken up in cooperation with the take-up means and allowing the cord from being pulled out, cancel means (22b, 25) for canceling the cord take-up stop set by ratchet means, and ear-hang arm (7) urged to the housing side. The cancel means for canceling the cord take-up stop set by the ratchet means does not operate when the ear-hang arm leaves the housing.

(57) 要約:

入力コードが不用意に巻き取られないようにすることを目的とするヘッドホンにおいて、ハウジング 1, 2 に内蔵されたコードを巻き取るように付勢した巻き取り手段 14, 15 と、この巻き取り手段に連動してコードの巻き取りを阻止するとともにコードの引き出しを許容するラチェット手段 20, 20a, 22, 22a と、このラチェット手段の巻き取り阻止を解除する解除手段 22b, 25 と、ハウジング側に付勢された耳掛けアーム 7 とを有し、耳掛けアームがハウジングから離れたときに、ラチェット手段のコード巻き取り阻止を解除する解除手段が動作しないようにしたものである。



SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。